

# L'entretien du gazon familial

Un beau gazon fait la fierté de tout possesseur de jardin. Dans l'assortiment Hauert, vous trouverez tout ce qu'il vous faut pour l'entretien du gazon: engrais, semences de gazon et produits tout-en-un pratiques.

Les principales mesures pour obtenir un gazon dense et d'un beau vert sont une fertilisation mesurée et une tonte régulière. Un gazon correctement fertilisé est épais et résistant. La mousse et les mauvaises herbes n'ont aucune chance. Les engrais longue durée stimulent idéalement une croissance régulière.

Tous les engrais longue durée pour gazon de Hauert délivrent peu à peu aux graminées du gazon l'azote répondant à leurs besoins et qui régule la rapidité de croissance. Cela permet au gazon de pousser régulièrement et de pouvoir être tondu à intervalles d'une semaine. La résistance contre les maladies, le froid et la sécheresse est améliorée

## Plans de fertilisation pour les gazons familiaux et de jeux

Un entretien du gazon plus intensif est conseillé pour les gazons fortement utilisés et sollicités par les enfants ou les animaux par exemple. Fournissez à votre gazon 3 à 4 apports d'engrais afin qu'il reste suffisamment apte à se régénérer. En matière de fertilisation avec des matières premières organiques naturelles, nous recommandons l'Engrais pour gazon Biorganic Hauert.

## Régler correctement l'épandeur d'engrais

Les engrais pour gazon doivent toujours être épandus régulièrement et en respectant le dosage indiqué. Trop peu d'engrais conduit à la présence de mauvaises herbes et de mousse et trop d'engrais provoque une croissance par à-coups. Les deux favorisent certaines maladies. L'emploi correct d'un produit de qualité dans le respect des recommandations. mentionnées sur l'emballage garantit le succès. L'engrais pour gazon doit absolument

être épandu régulièrement. Si la répartition est irrégulière, on voit apparaître soit des endroits qui jaunissent là où l'engrais a été insuffisant soit un gazon brûlé par l'excès d'engrais. Les granulés de haute qualité de l'engrais pour gazon Hauert réduisent très fortement le risque de brûlure.

## Épandre la quantité correcte d'engrais

Pour le bon dosage, utilisez notre Outil Gazon en ligne (www. hauert.com) ou calculez la quantité d'engrais comme suit:

- 1er **Mesurer la surface :** longueur (m) × largeur (m) = surface (m²)
- 2e **Calculer la quantité d'engrais nécessaire pour la surface :** quantité d'engrais recommandée (g/m²) × surface (m²) = quantité d'engrais nécessaire pour la surface (g).
- 3e Peser la quantité
- 4e **Régler l'épandeur selon le tableau (page suivante):** si le modèle de votre épandeur ne figure pas sur le tableau, choisissez le réglage le plus bas et épandez en passages croisés jusqu'à ce que l'épandeur ou le seau soit vide. Augmenter éventuellement le réglage légèrement lors de la prochaine date d'épandage.
- 5e Noter le réglage définitif au feutre indélébile sur l'épandeur: En appliquant l'engrais en passages croisés (deux fois la moitié de la quantité), on obtient alors un résultat d'épandage très régulier.

**Conseil Hauert:** ne remplissez jamais l'épandeur sur le gazon. L'engrais qui peut alors se renverser brûlerait les graminées. N'épandez l'engrais que sur une herbe sèche (testez l'humidité avec la paume de la main). La pluie ou un arrosage après l'épandage accélèrent l'efficacité de l'engrais.

## La rénovation du gazon

Si le gazon a été « brûlé » l'été dernier ou s'il est en mauvais état à

### Les données pour le réglage des modèles d'épandeur les plus courants

Engrais	Quantité d'engrais	<b>Scotts</b> Evengreen (Largeur d'épandage 40 cm)	<b>Gardena</b> Speeder 500 + 800 (Largeur d'épandage 53 cm)	<b>Wolf</b> Perfekt 430 (Largeur d'épandage 43 cm)	
Tardit-Gazon	80 g/m²	18	5	15	
Tardit-Gazon	100 g/m²	15 (deux fois)	7	19	
Engrais pour gazon Ha-Ras	50 g/m²	15	7	15°°	
Engrais de semis et d'automne Ha-Ras (engazonnement ou sursemis)	100 g/m²	17	7	17°	
Engrais de semis et d'automne Ha-Ras (fertilisation d'automne)	40 g/m²	14	6	15°	
Engrais pour gazon Biorganic	70 g/m²	18 (deux fois)	8	21°	
Engrais pour gazon Geistlich Turbo	25 g/m²	13	6 (deux fois)	15	
Reno-Mix Hauert	70-100 g/m <sup>2</sup>	17	8	21	

la sortie de l'hiver, il est temps de le remettre en forme. Mais le sursemis et la fertilisation vont rapidement le redensifier et il va pousser en prenant une belle couleur vert foncé:

- Semez au printemps (à partir d'une température du sol de 6 °C) jusqu'à la mi-avril ou bien en automne. Vous obtiendrez les meilleurs résultats de la mi-septembre à la mi-octobre.
- S'il y a beaucoup de mousse dans le gazon, traitez-la auparavant avec Lawnsand Geistlich. La mousse sera détruite et pourra être facilement éliminée lors de la scarification.
- La scarification: tondez le gazon bas (3 cm). Scarifiez-le ensuite en faisant plusieurs passages croisés jusqu'à ce que tout le feutre soit éliminé. Après la scarification, le gazon semble tout abîmé.
- Épandez l'Engrais de semis et d'automne Hauert (100 g/m²).
- Égalisez les irrégularités avec du terreau pour gazon.
- Réensemencement: répartissez régulièrement 25 g/m² de Gazon sursemis Hauert. Roulez les semences sur le sol finement ameubli, ne passez pas le râteau. Si vous ne possédez pas de rouleau, vous pouvez le remplacer par une pelle à neige.
- Arrosage: gardez la surface de la terre humide jusqu'au stade trois feuilles des graminées. Si le temps est chaud, arrosez avec une pomme d'arrosage fine 2 fois par jour avec 2 à 3 litres d'eau/m².
- Tonte: dès que les nouvelles graminées ont développé trois feuilles environ, vous pouvez recommencer la tonte comme d'habitude. Ne tondez pas à moins de 4 cm. Les nouveaux semis doivent, pendant l'année du semis, être traités au plus tôt à partir de la troisième tonte avec un herbicide pour gazon (respectez le mode d'emploi).
- Si vous avez fertilisé lors du semis, la première fertilisation suivante aura lieu environ deux mois après. Un beau gazon vert foncé doit être régulièrement fertilisé. C'est ainsi qu'il restera dense et en bonne santé.

**Conseil Hauert:** pour simplifier l'entretien du gazon après la scarification, employez Reno-Mix Hauert sur toute la surface. Vous pouvez compléter les petits trous avec Reno-Mix Hauert. Pour un reverdissement sans peine.

## **Ensemencement du gazon**

Les principaux facteurs de succès pour obtenir un gazon d'entretien facile et qui vous rend fier:

- Préparation du sol: le sol ne doit pas être tassé pour être ensemencé. Ameublir en profondeur si nécessaire (ne travailler que sur sol sec). Ajouter une bonne couche superficielle moyennement lourde (humus) d'une épaisseur de 10 cm au moins, au mieux de 20 cm. Aplanir régulièrement et enfouir. Laisser reposer aussi longtemps que possible.
- Période d'ensemencement: que ce soit un nouveau semis ou un réensemencement – de la mi-septembre à la mi-octobre, les semences se développent au mieux. En automne, le sol a la température idéale pour la germination et offre donc des conditions optimales pour les semis de gazon.
- En choisissant des semences de gazon de qualité, vous posez les fondations d'un gazon résistant et facile à entretenir.

#### La fertilisation du gazon familial et de jeux

Fertilisation recommandée en g/m<sup>2</sup>

	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
Gazon ornemental, d'agrément et familial occasionnellement sollicité, 1 × par saison								
Tardit-Gazon		80-	-100					
Engrais de semis et d'automne Ha-Ras*						40-	-50	
Gazon familial et d	<b>e jeux</b> fo	ortement s	sollicité					
Engrais pour gazon Ha-Ras	4		4	10-50				
Engrais de semis et d'automne Ha-Ras						4		
Engrais de départ po	ur un ga	zon bien	vert au	printemp	s optionn	elle pour le	s deux var	iantes
Turbo Geistlich	25							
Fertilisation organique gazon familial et de jeux fortement sollicité								
								Γ

<sup>\*</sup> si le gazon s'éclaircit

Engrais pour gazon Biorganic

#### La rénovation du gazon au cours de l'année

Quantité recommandée en g/m²

	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
En cas de mousse dans le gazon								
Lawnsand Geistlich								
En cas de feutre dans le gazon, après scarification								
Reno-Mix		soit 70–100					soit 70–100	
En cas de gazon dé	<b>nudé</b> si p	orésence d	de feutre	égalemen	t : scarifie	r au préa	lable	
Gazon sursemis		soit 15–25					soit 15–25	
Traitement des mauvaises herbes lutte contre les dicotylédones indésirables								
Produits d'après les conseils du commer- çant			soit				soit	

## Produits pour l'entretien du gazon



#### **Tardit-Gazon**

Engrais longue durée pour toute une saison.

Dosage: 80-100 g/m<sup>2</sup>

N° d'article: **104572, 104505, 104515** 

Unités: 2,5 kg, 5 kg, 15 kg



#### Engrais de semis et d'automne Ha-Ras

Régénération et fertilisation d'automne/ nouvel engazonnement.

Dosage: 40-100 g/m<sup>2</sup> N° d'article: **104205, 104215** Unités: 5 kg, 15 kg



## Reno-Mix

Mélange 3 en 1 à épandre sur toute la surface après la scarification.

Dosage: **70–100 g/m²** N° d'article : **600096** 

Unité: 7 kg



## Turbo Geistlich

Engrais de départ pour un gazon bien vert au printemps.

Dosage: 25 g/m<sup>2</sup>

N° d'article: 105894, 105895

Unité: 5 kg, 10 kg

## Les semences pour gazon



#### **Engrais pour gazon Ha-Ras**

Engrais pour gazon à action rapide et durable. Pour les gazons soumis à rude épreuve.

Dosage: 40-50 g/m<sup>2</sup>

Art. Nr.: **104105, 104196, 104115** Unités: 5 kg, 7 kg, 15 kg



## Engrais pour gazon Biorganic

Fortifiant organique naturel pour le gazon.

Dosage: 70-90 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 100505, 100515 Unités: 5 kg, 15 kg



## Entretien du gazon Lawnsand

Geistlich

Élimine la mousse dans le gazon et améliore la structure du sol.

Dosage: 100 g/m²

N° d'article: 403408, 403425

Unités: 8 kg, 25 kg



#### Gazon familial

Gazon vert foncé résistant.

Dosage: 25 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 600101

Unité: 1 kg



#### Gazon d'ombre

Gazon résistant au passage et robuste. Pour les emplacements ombragés également.

Dosage: 25 g/m² N° d'article: **600365** Unité: 0,5 kg



#### **Gazon sursemis**

Comble rapidement les endroits dénudés

et abîmés.

Dosage: **10–25 g/m²** N° d'article: **600265, 600201** Unités: **0,5 kg, 1 kg** 



## Terreau pour gazon (Liste FiBL)

Terreau bio pour gazon, sans tourbe, avec activateur de sol. Convient pour les rénovations, pour l'aplanissement ou pour les nouveaux semis

Dosage: **2–10 l/m²** N° d'article: **282530** Unité : 30 I



Un gazon correctement fertilisé est épais et résistant. La mousse et les mauvaises herbes n'ont aucune chance.

## La fertilisation au jardin potager

### Des légumes frais de son potager

Les légumes frais sont indispensables dans une alimentation équilibrée – et le mieux c'est encore quand ils viennent de son propre jardin. C'est uniquement dans un sol sain que poussent des légumes sains. Un petit ajout régulier de compost bien mûr garde la terre fertile et pleine de forces.

Attention: le compost contient des nutriments qui ne sont pas toujours présents dans les proportions nécessaires à la plante. C'est ainsi que l'azote, important pour le développement des jeunes plants, n'est que faiblement disponible sous une forme que les plantes peuvent absorber. En revanche, le compost contient de grandes quantités de phosphore et de chaux. Afin que le phosphore et la chaux ne s'accumulent pas dans le sol du jardin et que d'autres nutriments vitaux pour les plantes soient insuffisants, respectez les principes suivants:

- Faites analyser votre sol, afin de connaître son niveau en éléments nutritifs
- Lors de chaque apport, ajoutez au maximum 2 à 3 litres de compost par m² (= 1 seau pour 5 m²).
- Sur des sols normalement approvisionnés, au maximum 4 litres par m² et par an.
- Ajoutez les nutriments manquants avec un engrais complémentaire, par exemple l'Engrais pour jardin Biorga, la poudre de corne Biorga ou les raclures de corne Biorga.

Les différentes variétés de légumes ont des besoins variés en nutriments. Dans le tableau ci-après, vous trouverez leurs besoins respectifs en nutriments et la place qui leur est nécessaire. Les nutriments peuvent être apportés sous la forme d'un engrais solide, de l'engrais Bonheur du jardin Hauert ou encore l'Engrais liquide universel Hauert.

### Empêcher l'épuisement du sol

Les ravageurs et les maladies ont une prédilection pour des familles de plantes spécifiques. Nombre d'entre eux colonisent les racines et s'y multiplient. Si l'année suivante vous cultivez sur la même plate-bande des plantes de la même famille (p. ex. du chou-fleur après du chou), les agents pathogènes de l'année précédente sont encore présents en grand nombre et attaquent les jeunes plantons encore fragiles. Si l'année qui suit, vous cultivez de nouveau des plantes de cette famille, les ravageurs seront encore une fois renforcés. Ceci est une raison fréquente de l'épuisement du sol. L'Activateur de sol Hauert stimule et stabilise l'activité naturelle du sol.

Si certains agents pathogènes se sont accumulés dans le sol, il ne reste plus qu'à éviter de planter dans cette plate-bande des plantes de la famille concernée pendant quatre à six ans. Afin de ne pas en arriver là, respectez les règles suivantes de rotation des cultures et de fertilisation de base:

- Astéracées: 2 années d'interruption (soucis)
- **Légumineuses**: 4 années d'interruption (lupins, vesces, variétés de trèfle, légumineuses)
- **Crucifères:** 6 années d'interruption (moutarde, navettes, radis fourrager)
- Ombellifères: 2 années d'interruption (persil, aneth)
- Lamiacées: 3 années d'interruption (basilic, sarriette, sauge, monarde, mélisse)
- Les cultures brèves (radis, salades) peuvent être cultivées plusieurs fois dans la même année.

## Les données les plus importantes pour cultiver des légumes avec succès

Famille / culture	Besoin en nutriments	Semis en godets	<b>Semis</b> en plein air	Période de plantation	Période de récolte	Écart entre les plantes entre les rangs (cm)	Écart entre les plantes dans le rang (cm)	Pause culturale (années min.) <sup>1</sup>
Valérianacées								
Mâche, doucette	faible		août-septembre		octobre-mars	15	1	possible à chaque automne
Ombellifères	Ombellifères							
Fenouil (bulbe)	moyen		juin–juillet.	juillet-août	juillet-octobre	40	25	2
Carotte	moyen		mars-juillet		juin-novembre	30	3	2
Céleri (rave)	important	février		mai-juin	octobre	40	40	2
Chénopodes								
Betterave rouge	moyen		avril–juillet		septnov.	30	15	3
Épinards	moyen		févr.—sept.		mai–avril	20	1	3
Composacées								
Chicorée frisée	moyen		juin-juillet		septnov.	30	30	2
Laitue pommée	moyen	janvier-mars	avril–juillet	mars-août	mai–octobre	30	30	2

## Les données les plus importantes pour cultiver des légumes avec succès suite

Famille / culture	Besoin en nutriments	<b>Semis</b> en godets	Semis en plein air	Période de plantation	Période de récolte	Écart entre les plantes entre les rangs (cm)	Écart entre les plantes dans le rang(cm)	Pause culturale (années min.) <sup>1</sup>
Lollo rosso	moyen		mars–août		mai-octobre	30	20	2
Scorsonère	moyen		février–avril		octnov.	30	6	2
Brassicacées (crucifères)								
Chou-fleur	important	janvier-mars	avril–mai	avril–juin	août-octobre	60	50	6
Brocoli	important	février–mars	avril	avril–juin	juin-octobre	40	50	6
Chou chinois	important		mi-juillet		octnov.	40	30	6
Chou frisé non pommé/chou vert	moyen		avril–mai	juin-août	octobre-mars	40	50	6
Chou-pomme	moyen	janvier-mars	avril—juin	mars-juillet	mai-octobre	30	30	6
Radis roses	faible		mars–août		avril–octobre	10	5	6
Radis blanc	moyen		mars–août		juin-novembre	30	20	6
Choux de Bruxelles	important		avril–mai	mai-juin	septembre-mars	60	60	6
Chou rouge	important	février	avril–mai	avril–juin	juillet-novembre	40	50	6
Chou blanc	important	janvier-mars	avril	mars–juin	mai-novembre	40	50	6
Chou frisé	important	janvier-mars	avril	mars–juin	juin-decembre	40	50	6
Cucurbitacées								
Concombre	important		mai–juin	mai–juin	juill.—sept.	150 <sup>2</sup>	50	4
Courge	important		mai–juin		août–octobre	150 <sup>2</sup>	100	4
Courgette	important		mai–juin		juillet-octobre	150 <sup>2</sup>	80	4
Légumineuses								
Haricots nains	faible	avril-mai	mai–juin		juillet-octobre	60	7	4
Petits pois	faible		avril—juin		juill.—sept.	30-40	5	(4)-6
Haricots à rames	faible		mai		juillet-octobre	60	75³	4
Amaryllidacées								
Poireau	important	mars	avril	mai-juin	août–novembre	30	15	4
Oignon de semence	moyen		mars-mai		juill.—sept.	30	5	4
Échalote	moyen			mars-avril	juill.—sept.	30	5	4
Oignon à repiquer	moyen			mars-avril	juillet-octobre	30	5	4
Solanacées								
Aubergine	moyen	mars	avril	mai–juin	août–octobre	60	60	3
Pomme de terre	important			avril	juillet–août	60	30-35	3
Poivron	moyen	mars		mai–juin	août–septembre	40	45	3
Tomate	important	février–mars		mai–juin	juillet-octobre	80	60	3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> La pause culturale s'applique à l'ensemble de la famille. Exemple: ombellifères: sur une même plate-bande, dans les deux années suivantes, outre les carottes, on doit également éviter le fenouil et le céleri.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Un rang par plate-bande

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Écart entre les rames : 6 à 8 graines par rame

## Engrais pour le jardin potager



#### Bonheur du jardin Hauert

Engrais universel pour le jardin.

Teneur N longue durée: 25 % Dosage: 100-150 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 103101, 103105, 103196, 103120

Unités: 1 kg, 5 kg, 7 kg, 20 kg



#### **Universal Hauert**

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage:

2 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article : **113701** 

Unité : 1 I



#### Engrais pour jardin Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 50-130 g/m<sup>2</sup> N° d'article: **100071, 100005,** 

100015

Unités: 1,5 kg, 5 kg, 15 kg



#### Améliorateur de sol avec charbon végétal Biorga

Avec léonardite pour revitaliser les sols appauvris.

Dosage: 2 l/m² N° d'article: 102115 Unité : 30 I



## Fumier composté Biorga

Fournisseur idéal d'humus.

Dosage: 1-2 I/m<sup>2</sup> N° d'article : **102015** 

Unité : **30 l** 



#### Poudre de corne Biorga

(Liste FiBL) Engrais azoté naturel à effet rapide.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 60-80 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 101772 Unité: 2,5 kg



#### Raclures de corne Biorga

(Liste FiBL)

Engrais azoté naturel pour un apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée: 100 %

Dosage: 80 g/m<sup>2</sup> N° d'article: **300101, 300172,** 

300105, 300110

Unités: 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg



## Engrais liquide Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

4 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article: 100101

Unité : 1 I



#### **Engrais universel Wuxal**

Engrais liquide universel.

Dosage:

2 ml/litre d'eau d'arrosage

Art. Nr.: 113101 N° d'article : 1 I



#### **Engrais liquide Bio Wuxal**

Engrais liquide naturel pour les plantes de jardin.

4 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article: 113301

Unité : 1 I

## **Fortifiant pour plantes**



## **Fortifiant racines Vital Biorga**

Les précieux composants des algues marines renforcent la croissance des racines et de la plante et aident à mieux surmonter les phases de stress (p. ex. choc de la transplantation).

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage N° d'article: 101501

Unité: 1 I



## Fortifiant feuilles Vital Biorga

Soutient les plantes dans les situations de stress de toutes sortes. Avec des acides aminés, des peptides et des hormones végétales à base de plantes. En arrosage sur les feuilles.

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage N° d'article: 101801

Unité: 1 I



#### Cure de base Vital Biorga

Pour les plantes dans le jardin et sur le balcon. Les acides aminés et les acides lactiques à base végétale renforcent les plantes en phase de stress, telles que variations météorologiques, attaques de ravageurs ou de maladie ou encore choc de transplantation. En arrosage.

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage

Unité : 1 I

N° d'article: 101901

**Terreau** 



Terreau universel Hauert (Liste FiBL)

Terreau bio de qualité sans tourbe pour toutes les plantes annuelles. Contient l'activateur de sol Humoperl. Zone de bienêtre pour les racines des plantes.

N° d'article: **605115, 605140** 

Unités: **15 I, 40 I** 

## Baies, fruits à noyau et à pépins: les desserts fruités directement du jardin

Les baies poussaient à l'origine dans les forêts. Comme le sol des forêts est plutôt acide, les baies ont besoin d'un engrais spécial répondant à ce besoin.

#### **Conseils Hauert:**

- Enfouir légèrement l'engrais.
- Ne jamais ajouter de compost dans les cultures de baies. La chaux qu'il contient ne peut que leur nuire.
- Dans le jardin bio, privilégier l'Engrais pour baies et fruits Biorga pour toutes les baies et variétés de fruits.

## Les tomates - des fruits aromatiques mûris au soleil

L'emplacement et le mode de culture sont décisifs pour la réussite des tomates. Comme toutes les plantes méditerranéennes, les tomates ont besoin de beaucoup de lumière. Comme elles sont sensibles aux maladies, leurs feuilles doivent rester sèches ou pouvoir sécher rapidement. Leur emplacement doit être à l'abri de la pluie, mais pas du vent. Faites remonter une à deux tiges maximum et retirez les gourmands au fur et à mesure. Plus ces derniers sont jeunes, plus ils sont faciles à pincer. Un feuillage souple et ventilé est moins sensible aux maladies de la tomate craintes par tous les jardiniers. Sur les tomates buissonnantes à faible croissance, il ne faut pas pincer les gourmands.

Les tomates sont très exigeantes en eau et en nutriments. Lorsque l'été est sec, il faut régulièrement arroser leur sol.



#### **Engrais pour baies et fruits**



### Engrais pour baies et fruits Hauert

Un fortifiant pour les baies et les fruits à pépins et à noyau.

Teneur N longue durée : 22 % Dosage: 70-100 g/m<sup>2</sup>

N° d'article: **106101, 106105, 106120** 

Unités: 1 kg, 5 kg, 20 kg



#### Engrais pour baies et fruits Biorga

(Liste FiBL)

Un fortifiant naturel pour les baies et les fruits à pépins et à noyau.

Teneur N longue durée : 100 % Dosage: 80-200 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 101171 Unité: 1,5 kg

#### **Engrais pour tomates**



#### **Billes Hauert pour tomates**

Nutrition végétale pour toute la saison. Spécialement adaptées à la culture en pot.

Teneur N longue durée: 100% Dosage: 4-6 billes/plante N° d'article: 109862 Unité: 40 billes



#### **Calcium plus Hauert**

Engrais contenant du calcium pour lutter contre le desséchement apical.

Dosage: 25 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 123065

Unité: 0.5 I



#### **Engrais pour tomates Hauert**

Engrais spécial en granulés pour les tomates.

Teneur N longue durée: 22 % Dosage: 60-80 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 103701 Unité: 1 kg





#### **Engrais liquide Tomates Biorga**

Engrais liquide biologique pour les tomates.

Dosage: 4-8 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article: 100401

Unité: 1 I

Les tomates sont très exigeantes en eau et en nutriments.

# La fertilisation au jardin d'ornement

Les fleurs, les buissons, les rosiers et les arbustes forment un jardin riche et coloré. Tous nécessitent un engrais adapté afin de pousser sainement et vigoureusement. L'apport adapté en nutriments prévient en outre les maladies et les ravageurs.

#### Plantes de terre de bruyère

Les plantes de terre de bruyère (rhododendron, azalée, myrtilles, airelles, hortensia, etc.) ne se développent bien que dans un sol acide et fleurissent alors généreusement. C'est pourquoi il vous faut absolument cultiver ces plantes dans des plates-bandes spéciales de terre de bruyère. Afin que la terre reste acide, employez l'Engrais pour rhododendrons qui va stimuler l'acidité du sol.

**Conseil Hauert:** employez Bleu hortensia Hauert en automne lors de la formation des bourgeons et au printemps. Vos hortensias prendront alors une magnifique couleur bleue. À noter: la coloration en bleu ne fonctionne que si les hortensias sont cultivés dans un sol acide, p. ex. un massif de terre de bruyère.

#### De superbes roses - comment faire

La rose est la reine de votre jardin et la fierté de tout jardinier amateur. Les rosiers ont besoin d'être soigneusement entretenus. Pour faciliter la qualité de leur développement, ameublissez et fertilisez le sol au printemps. Les rosiers ne supportent pas la sécheresse. C'est pourquoi, pendant les périodes sèches, il vous faut arroser généreusement les massifs de rosiers situés au soleil. En outre, lorsque le temps est chaud et sec, faites attention aux pucerons. Les jeunes pousses sont particulièrement menacées. Dans les périodes humides, en revanche, il faut protéger les rosiers des maladies. Une fertilisation mesurée renforce leur résistance. Si les rosiers sont touchés malgré tout, un fongicide sera employé en cas d'urgence. Afin que vos rosiers forment des rameaux généreux et de belles fleurs, ils ont besoin de beaucoup d'énergie. Occupez-vous en au printemps en apportant de l'engrais.

## Recommandations pour la fertilisation du jardin d'ornement

Plantes	Fertilisation de base avant la plantation	телинин телинин (ришини)		Fertilisation ultérieure liquide*	
Plantes fleuries bisannuelles pensées, myosotis, bellis, etc.	Hato	Tardit engrais longue durée	en mars/avril	Universal Hauert	
pensees, myosotis, beins, etc.		Hato	-		
Fleurs d'été	Tardit engrais longue durée			Fleurs Hauert	
tagètes, zinnias, mufliers, sauge, asters d'été, pois de senteur, etc.	Hato	Hato	juin—août	Fleurs Wuxal	
Vivaces à fleurs	Hato	Tardit engrais longue durée	en mars/avril	Fleurs Wuxal	
phlox, achillée, delphinium, rudbeckia, échinopes, asters d'hiver, etc.		Hato	en mars/avril et juin—août		
Rosiers	Tardit Rose	Tardit Rose	en mars/avril	Universal Hauert	
	Engrais pour rosiers Hauert	Engrais pour rosiers Hauert	en mars/avril et juin—août		
Rhododendrons	Engrais pour rhodo Hauert	Engrais pour rhodo Hauert	en mars/avril et juin—août	Universal Hauert	
Arbustes à fleurs, conifères,	Feuillus et conifères Hauert	Tardit engrais longue durée	en mars/avril	Arbostrat Hauert	
jardins sur toit	Biorga			Universal Hauert	
Plante pulviniforme ou couvre-sol	Hato	Tardit engrais longue durée	en mars/avril	Fleurs Hauert	
Alyssum, Ibéris, Aubriétia, Epimedium, arbustes à feuillage persistant, etc.				Fleurs Wuxal	
Arbustes décoratifs et haies	Feuillus et conifères Hauert	Tardit engrais longue durée	en mars/avril	Arbostrat Hauert	
	Raclures de corne Biorga	Feuillus et conifères Hauert		Universal Hauert	

<sup>\*</sup> Épandage possible pendant toute la saison de végétation

## Produits pour le jardin d'ornement



#### **Tardit universel Hauert**

Engrais longue durée pour toute une saison.

Teneur N longue durée : 90 % Dosage : 40–80 g/m² N° d'article : 108165, 108101, 108172

Unités: **0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg** 



#### **Hato Hauert**

Engrais universel pour les fleurs du jardin.

Teneur N longue durée : 63 % Dosage : 80–140 g/m<sup>2</sup> N° d'article : 107101, 107105, 103025

Unités: 1 kg, 5 kg, 25 kg



#### Bonheur du jardin Hauert

Engrais universel pour le jardin.

Teneur N longue durée: 25 % Dosage: 100–150 g/m² N° d'article: 103101, 103105, 103196, 103120

Unités: 1 kg, 5 kg, 7 kg, 20 kg



#### Fleurs Hauert

Engrais liquide pour plantes fleuries avec quantité importante de fer pour des fleurs robustes aux couleurs lumineuses.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 114101

Unité : 1 I



#### **Universal Hauert**

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article : **113701** 

Unité : 1 I



## Jardin d'ornement Biorga avec Humoperl (Liste FiBL)

Engrais organique pour les plantes ornementales telles que les fleurs et les roses du jardin.

Teneur N longue durée : 100 % Dosage : 60–100 g/m² N° d'article : 101071 Unité : 1,5 kg



#### Raclures de corne Hauert

(Liste FiBL) Engrais azoté naturel pour un

apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée : 100 %

Dosage: **80 g/m²** N° d'article: **300101, 300172,** 

300110

Unités: 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg



#### Poudre de corne Hauert

(Liste FiBL)

Engrais azoté naturel à effet rapide.

Teneur N longue durée : 100 %

Dosage: **60–80 g/m²** N° d'article: **101772** Unité: **2,5 kg** 



#### Fleurs Wuxal

Engrais liquide pour de magnifiques plantes fleuries.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 113201

Unité : 1 I



#### **Terreau universel Hauert**

(Liste FiBL)

Terreau bio de qualité sans tourbe pour toutes les plantes annuelles. Contient l'activateur de sol Humoperl. Zone de bien-être pour les racines des plantes.

N° d'article: **605115, 605140** 

Unités: **15 I, 40 I** 

## Produits des plantes de terre de bruyère



#### Rhododendrons et hortensias Hauert

Engrais organique minéral complet pour toutes les plantes de terre de bruyère. Idéal également pour les hortensias.

Teneur N longue durée: 44 % Dosage: 40-80 g/m²

 $N^{\circ}$  d'article : **107201, 107205, 107220** 

Unités: 1 kg, 5 kg, 20 kg



### Bleu hortensia Hauert

Complément d'arrosage avec effet bleuissant sur les fleurs d'hortensia.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article : **123201** Unité : **1 l** 

## **Produits pour les rosiers**



## Engrais pour rosiers Hauert

Engrais organique minéral complet pour les rosiers et autres plantes à fleurs.

Teneur N longue durée : 56 %

Dosage: **80–100 g/m²** N° d'article: **107301, 107305, 107320** 

Unités: 1 kg, 5 kg, 20 kg



## **Tardit Rose Hauert**

Engrais longue durée pour toute une saison.

Teneur N longue durée : **73 %** Dosage : **80–100 g/m²** N° d'article : **108268, 108272** 

Unités : **0,8 kg, 2,5 kg** 

# La fertilisation des plantes de balcon et terrasse

#### Plantes à fleurs du balcon

Aucun endroit n'est trop petit pour devenir un jardin. Le jardinage urbain, ou urban gardening, est des plus plaisants. Sur les balcons, les terrasses ou autour de la maison, les plantes poussent idéalement. Des façades et des balcons fleuris aux couleurs chatoyantes sont une superbe carte de visite. Ils vous mettent de bonne humeur et ravissent les voisins. Presque tous les récipients peuvent servir à planter des végétaux. L'important est qu'ils soient percés afin qu'il n'y ait pas d'eau stagnante.

Voici comment se développent les fleurs d'été: dans un bac ou une jardinière, les racines des plantes n'ont que peu de place pour se développer. C'est pourquoi le terreau resp. le substrat, tout comme la fertilisation et l'arrosage, est soumis à de hautes exigences. Le terreau de bonne qualité, prêt à l'emploi, emmagasine l'eau et les nutriments et ne se tasse pas. Les racines peuvent alors s'y développer idéalement.

Dans les commerces spécialisés, vous trouverez une grande variété de jeunes plantes saines et robustes. Elles forment la base d'une magnifique floraison.

Pour une croissance harmonieuse et une floraison durable, les plantes de balcon et en conteneur apprécient un apport équilibré de tous les nutriments qui leur sont nécessaires. Il est particulièrement important de leur fournir des oligo-éléments en quantité suffisante.

#### Engrais longue durée pour plantes de balcon

Fertiliser une fois par saison et profiter de la floraison pendant tout l'été! Les engrais longue durée sont très simples à utiliser: vous ne fertilisez qu'une fois par saison, lors de la plantation dans les jardinières, les bacs ou les pots. Les plantes apprécient les engrais longue durée, car ils leur apportent tous les nutriments nécessaires de façon régulière. Elles les en remercient en fleurissant durablement. Pour une utilisation d'une grande simplicité, Hauert a développé les billes d'engrais. Faciles à doser, elles agissent toute la saison. En automne, il ne reste plus que leur enveloppe vide.

#### Légumes de balcon

Les légumes frais et les herbes condimentaires aromatiques cultivés sur son propre balcon sont bien meilleurs. Les légumes fruits

## Engrais liquide pour des plantes à fleurs du balcon



#### Fleurs Hauert

Engrais liquide pour plantes fleuries avec quantité importante de fer pour des fleurs robustes aux couleurs lumineuses.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 114101

Unité : 1 I

#### Agrumes et Palmiers Hauert

Engrais complet pour les plantes méditerranéennes en pot.

Dosage: 2.5 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 113960, 113901

Unité: 0,25 I, 1 I



## Géraniums et fleurs Vegesan

Hauert

Engrais liquide concentré pour les plantes de balcon.

Dosage: 2,5 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 115001



## Fleurs Wuxal

Engrais liquide pour de magnifiques plantes fleuries.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage

N° d'article: 113201 Unité: 1 I

## Engrais longue durée pour plantes de balcon



## Billes Hauert pour plantes de balcon

Nutrition végétale pour toute la saison. Utilisation simple.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 3-4 billes/plante N° d'article: **109462, 109465** Unités: 40 billes, 90 billes



## **Tardit-Fleurs Hauert**

Engrais longue durée pour plantes de balcon et fleurs d'été. Agit toute la saison.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 5 g/litre du substrat

N° d'article: 107764 Unité: 0,4 kg



#### Billes Hauert pour plantes en bac et agrumes

Pour plantes méditerranéennes.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 3-4 billes/plante N° d'article: 107863 Unité: 45 billes



#### Tardit pour plantes en bacs Hauert

Apport continu de nutriments pour toute une saison. Pour plantes méditerranéennes.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 5 g/litre du substrat N° d'article: 109168 Unité: 0,8 kg

tels que tomates, poivrons, aubergines, concombres et courgettes sont parfaitement indiqués pour être cultivés dans de grandes jardinières. Et que serait une cuisine estivale sans basilic, ciboulette et persil fraîchement cueillis dans leur pot? Ces variétés sont toutefois très exigeantes en matière de lumière, de chaleur, d'eau et de nutriments. Voici comment répondre aux conditions nécessaires à une riche récolte de légumes et d'herbes aromatiques:

- **Soleil:** les légumes fruits ont besoin de beaucoup de lumière. Placez-les dans un emplacement ensoleillé.
- **Terreau:** choisissez des pots aussi grands que possible. Plus la plante aura de terre à disposition, plus elle pourra emmagasiner d'eau et de nutriments. Ceci permettra également de l'arroser et de la fertiliser moins souvent.
- Humidité: du fait de la place limitée accordée aux racines, il est particulièrement important d'arroser. Les légumes du balcon ainsi que les herbes condimentaires apprécient la terre humide, mais pas détrempée. C'est pourquoi chacun pot a besoin d'un orifice d'écoulement. Veillez à ce que la terre ne se dessèche jamais.

#### Les jardinières surélevées

La culture des plantes en jardinière surélevée présente de nombreux avantages. Vous pouvez ainsi cultiver les légumes, les herbes aromatiques et les fleurs sur une toute petite surface – au-dessus du sol ou sur des emplacements et des terrasses stables. Le sol se réchauffe rapidement, ce qui garantit une récolte précoce et de haut rendement. Au-dessus du sol, on a moins de problèmes de limaces et de souris et même les chiens et les chats qui aiment gratter le sol ne le font pas dans les jardinières surélevées. Un grand avantage est le confort: vous jardinez avec le dos droit. Sans oublier que les jardinières surélevées sont des éléments décoratifs sur la terrasse et dans le jardin. La plupart des variétés de plantes se supportent bien entre elles. Quelques règles et exceptions très simples sont cependant à respecter pour bien marier vos plantes:

- Les plantes hautes ne doivent pas cacher le soleil aux petites.
- Plantez des plantes à racines plongeantes à côté de plantes à racines horizontales. Ainsi les racines se nourriront à différentes profondeurs.
- Tirez profit des espaces vides dans les cultures mélangées: complétez les cultures principales telles que tomates, choux ou poireaux par des plantes à croissance rapide telles que radis roses, radis blanc, cresson alénois, roquette et épinards.
- Dans la surface limitée des jardinières surélevées, renoncez aux plantes nécessitant beaucoup de place et prenant toute la lumière. Les cultures telles que maïs doux, pommes de terre, choux de Bruxelles, haricots à rame, baies arbustives, etc. ne conviennent pas pour les jardinières surélevées.
- Réservez suffisamment de place: lors des semis/de la plantation, calculez déjà la place nécessaire à la plante arrivée à maturité. Éclaircissez si nécessaire. Règle de base: le moins peut le plus. Ne semez/plantez que de petites quantités de chaque variété de légume à la fois. Les variétés poussant rapidement telles que les salades à feuilles ou les radis montent rapidement en graine. Mais les cultures à croissance lente sont également meilleures si on ne les récolte pas trop tardivement.

**Conseil Hauert:** Avec les années, la terre des jardinières surélevées s'appauvrit et devient inactive. L'améliorateur de sol avec charbon végétal Biorga stimule la vie du sol et améliore sa structure.





#### Terreaux pour plantes de balcon



#### **Terreau universel Hauert**

(Liste FiBL)

Terreau bio de qualité sans tourbe pour toutes les plantes annuelles. Contient l'activateur de sol Humoperl. Zone de bien-être pour les racines des plantes.

N° d'article : **605115**, **605140** Unités : **15 l, 40 l** 



## Terreau pour plantes en pot et en bac Hauert (Liste FiBL)

Terreau bio sans tourbe. Structure stable pour toutes les plantes vivaces. Contient l'activateur de sol Humoperl. Zone de bien-être pour les racines des plantes.

N° d'article : **605240** Unité : **40 l** 

## Engrais pour les légumes du balcon et les jardinières surélevées



#### **Billes Hauert pour plantes** de balcon

Nutrition végétale pour toute la saison. Utilisation simple.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 3-4 billes/plante N° d'article: **109462, 109465** Unités: 40 billes, 90 billes

Engrais pour jardin Biorga

mes, les fleurs et les vivaces.

Unités: 1,5 kg, 5 kg, 15 kg

Nourriture naturelle pour les légu-



#### **Engrais pour tomates** Hauert

Fortifiant naturel pour les tomates et les légumes de balcon.

Teneur N longue durée : 22 % Dosage: 100-120 g/m² N° d'article: 103701 Unité: 1 kg



### **Universal Hauert**

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 113701 Unité : 1 I



#### Engrais pour jardinières surélevées Biorga (Liste FiBL)

Fortifiant naturel pour toutes les plantes cultivées en jardinière surélevée. Petit emballage pratique.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 100 g/m² en 2 apports

N° d'article: 101268 Unité: 0,2 kg



## INTRANTS

#### **Engrais pour plantes** aromatiques Biorga

Fortifiant naturel pour toutes les plantes.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 1-5 cuillères à soupe/ 10 cm longueur de jardinière N° d'article: 300865





## Raclures de corne Hauert

(Liste FiBL) Engrais azoté naturel pour un apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée: 100 % Dosage: 50-130 g/m<sup>2</sup> Teneur N longue durée: 100 % N° d'article: 100071, 100005, Dosage: 80 g/m<sup>2</sup> N° d'article: 300101, 300172,

300110

Unités: 1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg



## Engrais liquide Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Dosage: 4 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 100101

Unité : 1 I



#### **Engrais universel Wuxal**

Engrais liquide universel pour les plantes de jardin et du balcon.

Dosage: 2 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 113101

Unité : 1 I



### **Engrais universel Bio Wuxal**

Engrais liquide naturel pour les plantes de jardin.

Dosage: 4 ml/litre d'eau d'arrosage N° d'article: 113301

Unité : 1 I

## **Fortifiant pour plantes**



100015

#### **Fortifiant racines Vital Biorga**

Les précieux composants des algues marines renforcent la croissance des racines et de la plante et aident à mieux surmonter les phases de stress (p. ex. choc de la transplantation).

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage N° d'article: 101501

Unité: 1 I



#### **Fortifiant feuilles Vital Biorga**

Soutient les plantes dans les situations de stress de toutes sortes. Avec des acides aminés, des peptides et des hormones végétales à base de plantes. En arrosage sur

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage N° d'article: 101801

Unité: 1 I



#### Cure de base Vital Biorga

Pour les plantes dans le jardin et sur le balcon. Les acides aminés et les acides lactiques à base végétale renforcent les plantes en phase de stress, telles que variations météorologiques, attaques de ravageurs ou de maladie ou encore choc de transplantation. En arrosage.

Dosage: 40 ml/5 litre d'eau d'arrosage

N° d'article: 101901

Unité : 1 I